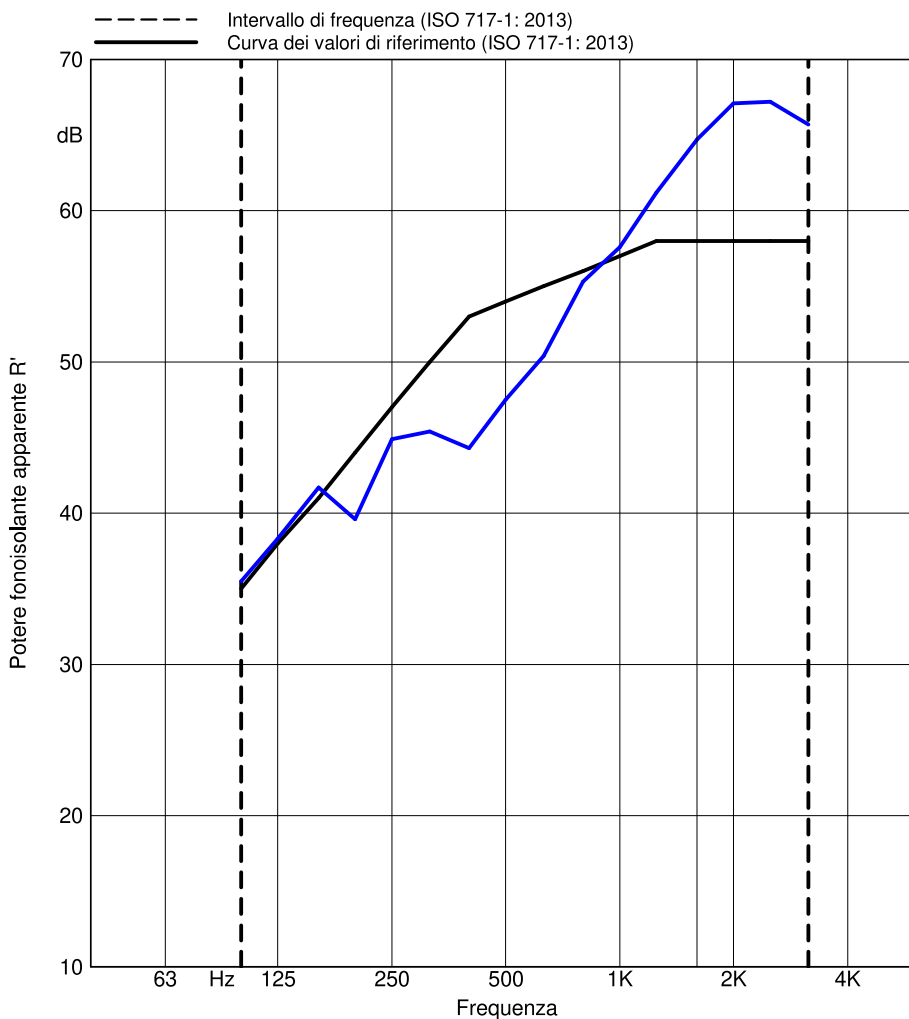


Potere fonoisolante apparente secondo ISO16283-1: 2014
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea
 Costruttore: IMPRESA EDILE COFONE
 Ubicazione: San Lazzaro di Savena (BO) - Via Rodriguez, 3
 Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Partizione verticale tra Letto UI.6 e Letto UI.7 Piano 1°
 Intonaco, blocco in laterizio porizzato sp. 12 cm, Panisol P40, rinzafo, blocco in laterizio porizzato sp. 12 cm, intonaco.

Area S del provino: 11.2 m²
 Volume dell'ambiente emittente: 37.9 m³
 Volume dell'ambiente ricevente: 37.8 m³ Somma degli scarti sfavorevoli: 31.6 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	35.5
125	38.3
160	41.7
200	39.6
250	44.9
315	45.4
400	44.3
500	47.5
630	50.4
800	55.3
1000	57.6
1250	61.2
1600	64.7
2000	67.1
2500	67.2
3150	65.7



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 54 \quad (-2; -6) \text{ dB}$

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale

N° del resoconto di prova: 01

Nome dell'istituto di prova: Studio Tecnico Geom. Bucci Federico

Data: 09/02/2021

Firma: Geom. Bucci Federico

